

## PENYULUHAN PROGRAM VAKSINASI COVID-19 PADA MASYARAKAT

Arif Budiman Amayase<sup>1)</sup>Citra Adhiputri Pratiwi<sup>2)</sup> Eka Cisilia Saputri<sup>3)</sup>Jauhari<sup>4)</sup> Mohamad<sup>5)</sup> Eka Desy Susanti

<sup>1)</sup> Universitas Malahayati Lampung, Indonesia, [kkllppmkelompok01@gmail.com](mailto:kkllppmkelompok01@gmail.com)

### Abstrak

Vaksinasi COVID-19 adalah upaya pengendalian penyebaran COVID-19 dengan mencapai kekebalan kelompok (*herd immunity*). Pengetahuan mengenai vaksin juga sangat penting dalam kesuksesan program vaksinasi, maka dari itu tujuan dari pengabdian masyarakat ini adalah mensosialisasikan kepada masyarakat mengenai pentingnya vaksinasi pada era pandemi dan memberikan pengaruh yang positif terhadap kehidupan Masyarakat. Metode pelaksanaan kegiatan yang digunakan adalah penyuluhan Offline oleh mahasiswa kepada masyarakat dan Online oleh dosen pendamping melalui media *zoom meeting*. Hasil dari penyuluhan ini adalah masyarakat sudah memahami dan mengerti tentang pentingnya program vaksinasi Covid-19. Kegiatan KKLPPM kepada masyarakat mengenai penyuluhan tentang vaksinasi COVID-19 telah berjalan dengan baik. Saran untuk masyarakat di Desa Pujo Rahayu, Kecamatan Negeri Katon adalah pada saat melakukan vaksin diharapkan dapat berpartisipasi aktif dalam program vaksinasi COVID-19.

Kata Kunci : Vaksinasi, Covid-19, Penyuluhan, KKLPPM

### Abstract

*COVID-19 vaccination was an effort to control the spread of COVID-19 by achieving herd immunity. Knowledge about vaccines was also very important in the success of the vaccination program, therefore the purpose of this community service was to socialize to the public about the importance of vaccination in the pandemic era and have a positive influence on people's lives. The method of implementing the activities used was offline counseling by students to the community and online by accompanying lecturers through the zoom meeting media. The result of this counseling was that the community had comprehend and understood the importance of the Covid-19 vaccination program. KKLPPM activities to the public regarding counseling about COVID-19 vaccination had been going well. Suggestions for the public of Pujo Rahayu Village, Negeri Katon Districts were that when administering the vaccine, they were expected to actively participate in the COVID-19 vaccination program.*

**Keywords:** Vaccination, Covid-19, Counseling, KKLPPM.

## PENDAHULUAN

*Coronavirus disease 2019* (COVID-19) merupakan penyakit infeksi saluran pernafasan yang disebabkan oleh *severe acute respiratory syndrome virus corona*, atau sering disebut virus korona. Virus ini merupakan patogen zoonotik yang memiliki tingkat mutasi tinggi, dan dapat menetap pada manusia dan binatang dengan presentasi klinis beragam, mulai dari asimtomatik, gejala ringan sampai berat, hingga kematian. (Casella M, 2021; Guo Y - R, 2020)

Karakteristik gambaran COVID-19 pada CT scan toraks nonkontras adalah *ground glass opacification* (GGO) bilateral, multilobar, dengan distribusi perifer atau posterior. Walaupun kurang spesifik, ultrasonography (USG) dan rontgen toraks juga dapat membantu menegaskan diagnosis COVID-19. Diagnosis baku emas COVID-19 adalah mendeteksi virus RNA dengan pemeriksaan *nucleic acid amplification tes* (NAAT) dengan metode *real time polymerase chain reaction* (RT-PCR). (Casella M, 2021; WHO, 2019;2020)

Kasus terkonfirmasi COVID-19 pertama di Indonesia dilaporkan pada tanggal 2 Maret 2020, dengan jumlah pasien 2 orang. Kemudian sampai bulan Juli 2021, COVID-19 di Indonesia saat ini sudah mendekati 3.000.000 kasus konfirmasi tersebut menempati peringkat ke 14 total kumulatif kasus COVID-19 di dunia. Selain itu, angka kematian akibat COVID-19 pada Juli 2021 sekitar 76.000 kasus. Sehingga jumlah orang yang meninggal karena COVID-19 di Indonesia lebih tinggi dari pada dunia, yaitu 2,58%. (Kemenkes, 2021)

Pengetahuan akan pentingnya vaksin masih terbatas di berbagai daerah dan sulitnya penyampaian informasi yang kurang relevan membuat masyarakat tidak menjalankan program vaksinasi. Sosialisasi dan edukasi dalam bentuk penyuluhan mengenai vaksinasi COVID-19 merupakan kunci utama keberhasilan penanganan pandemi. Hal ini

mendorong pelaksanaan Pengabdian Masyarakat untuk meningkatkan pengetahuan seputar COVID-19 dan Peranan Vaksin sebagai salah satu upaya pencegahan penyebaran COVID-19.

## METODOLOGI PENGABDIAN

Metode Kegiatan KKLPPM atau Pengabdian Masyarakat yang dilakukan dengan cara penyuluhan secara offline oleh mahasiswa kelompok 1 Fakultas Kedokteran Universitas Malahayati kepada masyarakat di Desa Pujo Rahayu, Kecamatan Negeri Katon Bandar Lampung, selain itu juga dilakukan secara online oleh dokter penanggung jawab kegiatan KKLPPM dari Fakultas Kedokteran Universitas Malahayati sebagai pendamping mahasiswa.

## HASIL DAN PEMBAHASAN

Hasil dari pelaksanaan kegiatan penyuluhan ini dilaksanakan secara online dan offline dengan rincian kegiatan dihadiri oleh 26 peserta dari masyarakat, 5 mahasiswa pemberi materi penyuluhan dan 5 dosen penanggung jawab sebagai pendamping mahasiswa berjalan dengan baik. Respon dari peserta penyuluhan ternilai aktif dilihat dari keaktifan dalam bertanya dan mengikuti prosedur absensi satu jam sebelum acara.

Proses Kegiatan KKLPPM dimulai pada hari Kamis, 13 Januari 2022 (Kegiatan Online) dilakukannya pengarahan oleh dosen pendamping tentang tatacara pembuatan proposal, laporan dan jurnal, berikutnya pada Sabtu 15 Januari 2022 (Kegiatan Offline) dilakukannya kegiatan survey oleh mahasiswa di desa yang akan dilaksanakan program KKLPPM dan setelah itu mahasiswa mempersiapkan berkas-berkas seperti surat tugas kegiatan pengabdian masyarakat, izin kegiatan KKLPPM, surat izin dari petugas satgas di desa yang bersangkutan, setelah itu pada tanggal 17 Januari 2022 (Kegiatan Online) para mahasiswa peserta penyuluhan melaporkan hasil survey kepada dosen pendamping, selain itu juga para peserta KKLPPM mempersiapkan perlengkapan untuk program penyuluhan, kemudian pada Rabu, 19

Januari 2022 (Kegiatan Offline dan Online) dilakukan program penyuluhan oleh mahasiswa di desa Pujo Rahayu secara offline beserta dosen yang mendampingi para peserta secara online, pada sabtu, 22 januari 2022 (Kegiatan Online) adalah penyusunan laporan dan jurnal bersama dengan dosen pendamping, akhirnya pada kamis, 27 januari 2022 (Kegiatan Online) dilaksanakan presentasi laporan akhir oleh mahasiswa kepada dosen pendamping.

### Pembahasan

Sasaran kegiatan KKLPPM ini ditunjukan pada peserta penyuluhan. Alat-alat yang digunakan pada kegiatan ini adalah infokus, laptop, power



point, dan metode yang digunakan adalah penyuluhan dan tanya jawab mengenai vaksinasi covid-19 dimasa pandemi. Selain itu metode yang digunakan adalah contoh penjelasan tentang covid. Selain itu masyarakat juga memberikan pertanyaan seperti:

1. Bagaimana orang yang mempunyai penyakit bawaan seperti asam lambung yang belum kronis, untuk jangka panjang vaksinya bagaimana ?
2. Boleh atau tidak anak dibawah umur 18 tahun (balita) atau anak usia sekolah dasar (SD) untuk di vaksin?
3. Bagaimana cara pencegahan vaksin supaya tidak mengalami demam?
4. Covid jenis Omicron apakah sudah masuk ke indonesia?

Sesuai dengan beberapa pertanyaan yang diajukan oleh masyarakat menandakan bahwa sebelumnya banyak keraguan dan informasi yang tidak diketahui oleh masyarakat, namun setelah pembahasan materi dan sesi tanya jawab selesai, masyarakat memberikan respon yang baik dan sudah memahami tentang COVID-19 dan program vaksinasi

### DOKUMENTASI



Gambar 2. Poster KKLPPM

Gambar 3. Banner Penyuluhan KKLPPM



Gambar 4. Poster Jenis Vaksin



**Gambar 5.** Foto 1 Bersama Peserta Penyuluhan Didokumentasikan oleh M. Wahyu Rowi



**Gambar 6.** Foto 2 Bersama Peserta Penyuluhan Didokumentasikan oleh Jauhari



**Gambar 7.** Foto 1 Bersama Kepala Desa dan Satgas Desa  
Didokumentasikan oleh Arif Budiman A.



**Gambar 8.** Foto 2 Bersama Kepala Desa dan Satgas Desa  
Didokumentasikan oleh Jauhari



**Gambar 9.** Foto Peserta Penyuluhan Desa Pujo Rahayu, Kecamatan Negeri Katon Bandar Lampung  
Didokumentasikan oleh Eka Cisilia S.

## KESIMPULAN

Masyarakat mengetahui apa itu COVID-19, Vaksin COVID-19, dan program vaksinasi beserta dengan syarat dan efek samping, selain itu kegiatan KKLPPM kepada masyarakat mengenai penyuluhan tentang vaksinasi COVID-19 di desa Pujo Rahayu, kecamatan Negeri Katon telah berjalan dengan baik. Para peserta yang hadir sangat bersemangat dan antusias dalam menyimak materi yang di berikan.

## UCAPAN TERIMKASIH

Ucapan terima kasih kami sampaikan kepada Universitas Malahayati Lampung Indonesia yang telah memberikan dukungan dan motivasi atas terselesaikannya program Pengabdian Kepada Masyarakat ini.

## DAFTAR PUSTAKA

- Astrazeneca Canada Inc. (2021). AstraZeneca Covid-19 Vaccine. Diakses pada tanggal 17 Januari 2022. Dari <https://covid-vaccine.canada.ca/info/pdf/astrazeneca-covid-19-vaccine-pm-en.pdf>
- Badan POM. (2021). Tambah Amunisi Vaksinasi, Badan POM Terbitkan EUA Vaksin Sinopharm. Diakses pada tanggal 17 Januari 2022. Dari <https://www.pom.go.id/new/view/more/berita/22112/Tambah-Amunisi-Vaksinasi--Badan-POM-Terbitkan-EUA-Vaksin-Sinopharm-.html>
- BPOM. (2021). Fact Sheet for Health Care Providers Emergency Use Authorization (EUA) of KoronaVac. Diakses pada tanggal 17 Januari 2022
- Cascella M, R. M. (2021). Features, Evaluation, and Treatment of Koronavirus ( covid 19 ). Treasure Island (FL ): StatPearls. Diakses tanggal, 17 januari 2022, dari <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/Book.NBK554776/>
- Drugbank. (2021). AstraZeneca COVID-19 Vaccine. Diakses pada tanggal 17 Januari 2022. Dari <https://go.drugbank.com/drugs/DB15656>
- EMA. (2021). COVID-19 Vaccine AstraZeneca. European Medicine Agent. Diakses pada tanggal 2022. dari [https://www.ema.europa.eu/en/documents/product-information/covid-19-vaccine-astrazeneca-product-information-approved-chmp-29-january-2021-pendingendorsement\\_en.pdf](https://www.ema.europa.eu/en/documents/product-information/covid-19-vaccine-astrazeneca-product-information-approved-chmp-29-january-2021-pendingendorsement_en.pdf)
- EMA. (2021). AstraZeneca's COVID-19 vaccine: EMA finds possible link to very rare cases of unusual blood clots with low blood platelets. European Medicine Agents. Diakses pada tanggal 17 Januari 2022. Dari <https://www.ema.europa.eu/en/news/astrazenecas-covid-19-vaccine-ema-finds-possible-link-very-rare-cases-unusual-blood-clots-low-blood>
- FDA. (2021). COVID-19 Vaccines. FDA. Diakses pada tanggal 17 Januari 2022. Dari <https://www.fda.gov/emergency-preparedness-and-response/koronavirus-disease-2019-covid-19/covid-19-vaccines#basics>
- Guo Y - R. (2020). The origin, transmission and clinical therapies on virus korona disease 2019 ( COVID 19 ) . Diakses pada tanggal 17 Januari 2022
- Ikatan Dokter Anak Indonesia (IDI). (2021) Rekomendasi Ikatan Dokter Anak Indonesia Terkait Pemberian Vaksin COVID-19 pada Anak dan Remaja. Diakses pada tanggal 17 Januari 2022. Tersedia di: <https://www.idai.or.id/tentang-idai/pernyataan-idai/rekomendasi-ikatan-dokter-anak-indonesia-terkait-pemberian-vaksin-covid-19-pada-anak-dan-remaja>
- Kamidani S, Rostad CA, Anderson EJ. (2021). Covid-19 vaccine development: a pediatric perspective. Diakses pada tanggal 17 Januari 2022
- Kemkes, R. (2021). Situasi COVID-19. In *Kementerian Kesehatan RI*. Diakses pada tanggal 17 Januari 2022, dari <http://infeksimergin.kemkes.go.id>
- PAPDI. (2021). Rekomendasi PAPDI tentang pemberian vaksin AstraZeneca. Diakses

pada tanggal 17 Januari 2022. dari <https://www.papdi.or.id/berita/info-papdi/1036-rekomendasi-papdi-tentang-pemberian-vaksinasi-covid-19-astrazeneca>

Pionas. (2021). SARS-CoV-2 Virus (inactivated). Diakses pada tanggal 17 Januari 2022. Dari <http://pionas.pom.go.id/nama-generic/sars-cov-2-virus-inactivated>

Pionas. (2021). COVID-19 VACCINE ASTRAZENECA Suspensi Injeksi. Diakses pada tanggal 17 Januari 2022. Dari <http://pionas.pom.go.id/obat-baru/COVID-19-VACCINE-ASTRAZENECA-Suspensi-Injeksi>

Pionas. (2021). Informasi Produk. KoronaVac Suspensi Injeksi 3 mcg/0,5 mL. Diakses pada tanggal 17 Januari 2022

Pionas. (2021). Fact Sheet For Health Care Providers Emergency Use Authorization (EUA) of COVID-19 Vaccine AstraZeneca. Diakses pada tanggal 17 Januari 2022, dari [http://pionas.pom.go.id/site/default/files/obat\\_baru/FACT\\_SHEET\\_COVID19\\_Vaccine\\_AZ\\_%28Covac%29\\_RECOMBINANT%20DENOVARIOUS%20%28CHADOX1%29%20VECTOR-SAR-COV2\\_EUA2158100143A1\\_1.pdf](http://pionas.pom.go.id/site/default/files/obat_baru/FACT_SHEET_COVID19_Vaccine_AZ_%28Covac%29_RECOMBINANT%20DENOVARIOUS%20%28CHADOX1%29%20VECTOR-SAR-COV2_EUA2158100143A1_1.pdf)

Revisi Protokol Tatalaksana COVID-19. (2021). PDPI, PERKI, PAPDI, PERDATIN. IDAI. Diakses pada tanggal 17 Januari 2022

Sahin, A. (2021). Novel Virus Korona (COVID-19) Outbreak : A Review Of the Current Literature. In E. J. Investig. Diakses pada tanggal 17 Januari 2022

SARS-CoV-2 vaccine, inactivated (Pending FDA Approval)./1(2021). Diakses pada tanggal 17 Januari 2022. Dari <https://reference.medscape.com/drug/covid-19-vaccine-inactivated-sars-cov-2-vaccine-inactivated-4000147>

WHO. (2021)./1WHO lists additional COVID-19 vaccines for emergency use and issues interim policy recommendations. Diakses pada tanggal 17 Januari 2022. Dari <https://www.who.int/news/item/07-05-2021-who-lists-additional-covid-19-vaccine-for-emergency-use-and-issues-interim-policy-recommendations>

World Health Organization (WHO). (2021) Laboratory testing for 2019 novel virus korona (2019-nCoV) in suspected human cases. Diakses pada tanggal 17